



WORX®



1/16"/2.2Amp

Palm Sander	ENG	Pag 02
Ponceuse à Main	F	Pag 12
Lijadora de Mano	ES	Pag 22

WT645K





SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING! Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. WORK AREA

- a) **Keep your work area clean and well lit.** Cluttered benches and dark areas invite accidents.
- b) **Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust.** Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- c) **Keep bystanders, children, and visitors away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2. ELECTRICAL SAFETY

- a) **Double Insulated tools are equipped with a polarized plug (one blade is wider than the other.) This plug will fit in a polarized outlet only one way. If the plug does not fit fully in the outlet, reverse the plug. If it still does not fit, contact a qualified electrician to install a polarized outlet.** Do not change the plug in any way. Double Insulation  eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.
- b) **Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators.** There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.
- c) **Don't expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- d) **Do not abuse the cord. Never use the cord to carry the tools or pull the plug from an outlet. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately.** Damaged cords increase the risk of electric shock.
- e) **When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W".** These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

3. PERSONAL SAFETY

- a) **Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use tool while tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- b) **Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts.** Loose clothes, jewelry, or long hair can be caught in moving parts.
- c) **Avoid accidental starting. Be sure switch is off before plugging in.** Carrying tools with your finger on the switch or plugging in tools that have the switch on invites accidents.
- d) **Remove adjusting keys or wrench before turning the tool on.** A wrench or a key that is left attached to a rotating part of the tool may result in personal injury.
- e) **Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** Proper footing and balance enables better control of the tool in unexpected situations.
- f) **Use safety equipment. Always wear eye protection.** Dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

4. TOOL USE AND CARE

- a) **Use clamps or other practical way to secure and support the workpiece to a stable platform.** Holding the work by hand or against your body is unstable and may lead to loss of control.

Palm Sander

WT645K





- b) Do not force tool. Use the correct tool for your application.** The correct tool will do the job better and safer at the rate for which it is designed.
- c) Do not use tool if switch does not turn it on or off.** Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- d) Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories, or storing the tool.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the tool accidentally.
- e) Store idle tools out of reach of children and other untrained persons.** Tools are dangerous in the hands of untrained users.
- f) Maintain tools with care. Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained tools, with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- g) Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect the tools operation. If damaged, have the tool serviced before using.** Many accidents are caused by poorly maintained tools.
- h) Use only accessories that are recommended by the manufacturer for your model.** Accessories that may be suitable for one tool, may become hazardous when used on another tool.

5. SERVICE

- a) Tool service must be performed only by qualified repair personnel.** Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.
- b) When servicing a tool, use only identical replacement parts. Follow instructions in the Maintenance section of this manual.** Use of unauthorized parts or failure to follow Maintenance Instructions may create a risk of electric shock or injury

6. SPECIFIC SAFETY RULES

- a) Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operating where the cutting tools may contact hidden wiring or its own cord.** Contact with a "live" wire will make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

03

ADDITIONAL SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS FOR BELT SANDER

1. Remove the plug from the socket before carrying out any adjustment, servicing or maintenance.
2. Fully unwind cable drum extensions to avoid potential overheating.
3. When an extension cable is required you must ensure it has the correct ampere rating for your power tool and is in a safe electrical condition.
4. Ensure your mains supply voltage is the same as indicated on the rating plate.
5. Your tool is double insulated for additional protection against a possible electrical insulation failure within the tool.
6. Always check walls, floors and ceilings to avoid hidden power cables and pipes.
7. After long working period external metal parts and accessories could be hot.
8. Wear eye protection when operating this tool.
9. If possible ensure the workpiece is firmly clamped to prevent movement.
10. Your finishing sander is a hand held tool, do not clamp your finishing sander.
11. Before sanding check the area is free of nails, screws, etc.
12. Never stop the finishing sander paper by applying a force to the paper.
13. Only use paper in good condition. Do not use with a torn or worn paper.

Palm Sander

WT645K





14. Do not sand material containing asbestos due to a health risk.
15. Do not sand lead based paint due to the risk of lead poisoning.
16. Do not eat or drink in the working area of the sander.
17. Do not allow people to enter the working area without wearing the correct type of mask.
18. Where possible seal off the working area to contain the dust for later removal.
19. Always wear a dust mask. 
20. Your tool is designed for dry sanding only, not wet sanding.
21. Your tool is designed for general-purpose light polishing of wood and metals.
22. Do not sand magnesium material due to the risk of fire.

WARNING! Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemical are:

- Lead from lead-based paint
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products
- Arsenic and chromium from chemically-treated lumber

Your risk to these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemicals:

- Work in a well ventilated area
- Work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specifically designed to filter out microscopic particles.

The label on your tool may include the following symbols:

V.....Volts
A.....Amps
Hz.....Hertz
~.....Alternating current
n_o.....No-load speed
.....Class II Construction / Double insulation

SYMBOLS



Read the manual



Double insulation



Warning



Do not expose to rain or water



Wear safety goggles, dust mask and ear protection



Do not burn

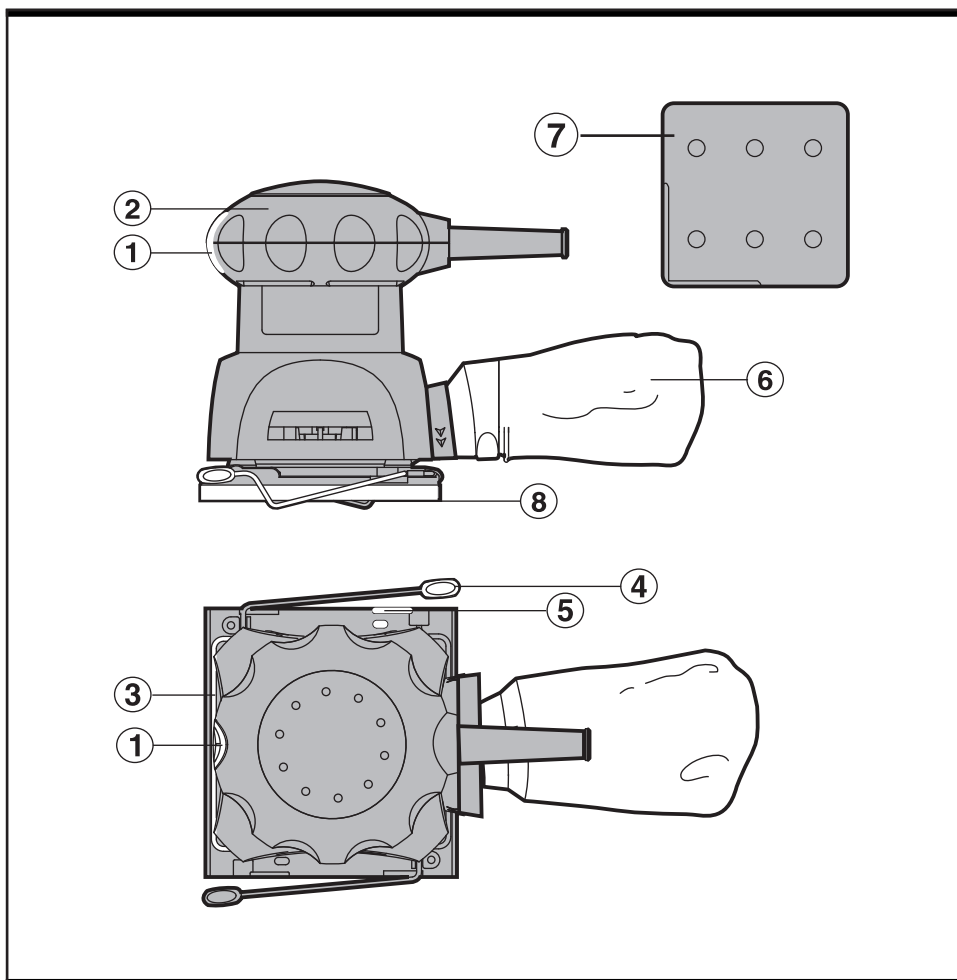


Use inside only

Palm Sander

WT645K





05

1. ON-OFF SWITCH

2. HAND GRIP AREA

3. SANDPAPER CLAMP

4. CLAMP LEVER

5. CLAMP LEVER LOCK

6. DUST BAG

7. PAPER PUNCH

8. BASE PLATE

Palm Sander

WT645K



TECHNICAL DATA

Rated volts:	120V~60Hz
Rated Amps:	2.2A
Rated no-load speed:	15000opm
Sanding paper size:	1/4 sheet
Orbit diameter:	1/16" (1.6mm)
Base plate size:	4" x 4-3/8" (103mm x110mm)
Machine weight:	2.7lbs (1.2Kg)

ACCESSORIES

Sander paper

3pcs (60#/80#/120#)

Paper hole punch

1pc

Dust bag

1pc

Use 1/4 sheet sanding paper of the following size:

4" x 4-3/8" with dust holes or without dust holes.

If using sanding paper without dust holes, you must use the paper punch to make holes.

We recommend that you buy all your accessories from the store where you purchased the tool. Use good quality accessories marked with a well-known brand name. Choose the grade according to the work you intend to undertake. Refer to the accessory packaging for further details. Store personnel can also help and advise.

EXTENSION CORDS



Warning: Use proper extension cords. Make sure your extension cord is in good condition and is a 2-wire extension cord matching receptacle which will accept the machine's plug. When using an extension cord, be sure to use one heavy enough to carry the current of the machine. An undersized cord will cause a drop in line voltage, resulting in loss of power and overheating. If in doubt, use the next heavier gauge. The smaller the gauge number, the heavier the cord.

RECOMMENDED SIZES OF EXTENSION CORDS 120 VOLT AL TERNATING CURRENT TOOLS

Tool's Ampere Rating	Cord Size in A.W.G.				Wire Sizes in mm ²			
	Cord Length in Feet				Feet to Meters			
	25	50	100	150	15	30	60	120
3-6	18	16	16	14	.75	.75	1.5	2.5
6-8	18	16	14	12	.75	1.0	2.5	4.0
8-10	18	16	14	12	.75	1.0	2.5	4.0
10-12	16	16	14	12	1.0	2.5	4.0	-
12-16	14	12	-	-	-	-	-	-

Palm Sander

WT645K





OPERATING INSTRUCTIONS

1. ON /OFF SWITCH

To start your sander, depress the protective cover over the switch at the position marked "I". To stop your sander, depress the protective cover at the position marked "0".

2. HAND GRIP AREA

You can operate your sander with one hand (See Fig 1).

3. CHANGING THE SANDING PAPER

To remove the sandpaper, lift up the clamp lever (4) and move away from the lever lock (5) (See Fig 2). The sandpaper clamp (3) is now loose. Repeat with the other clamp on the opposite side of your sander.

To fit new sandpaper, insert approximately 5mm of one end of the sandpaper under the sandpaper clamp (3) until the paper contacts the housing wall (See Fig 2). Lift up the clamp lever (4) and move it to the lever lock position.

Press the sandpaper around the base-plate shape as tight as possible and fix the end under the other sandpaper clamp (3). Check the sandpaper is square to the base-plate, if not correct., remove and refit it again .

Always, ensure the sandpaper is tight over the base-plate and secured underneath both locked clamps (3). This will ensure safe and efficient sanding performance.

4. PAPER PUNCH

If using sanding paper without dust holes, use the paper punch (7) to perforate the holes to ensure correct dust extraction. Position the punch over the base-plate (8) with the punch sides on the edges of the base-plate (See Fig 3). Press the punch into the base-plate to punch holes into the sanding paper. Then remove the punch and check all the holes have been formed correctly.

5. DUST BAG

Always operate your sander with the dust bag fitted. For the best performance always empty the dust bag in time. Open the zip and empty the dust from the bag. To remove the bag (See Fig 4). To refit the bag, firmly push the mounting bracket into the location on the sander housing (See Fig 5).

6. FLUSH SANDING FACILITY

Your sander can sand flush on three sides of the base-plate which allows easy access to corners and edges of moulding (See Fig 6).

7. ORBITAL SANDING

Your sander operates in a small circular rotation which



Fig 1

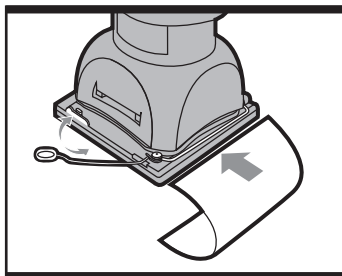


Fig 2

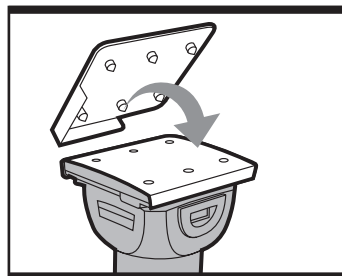


Fig 3

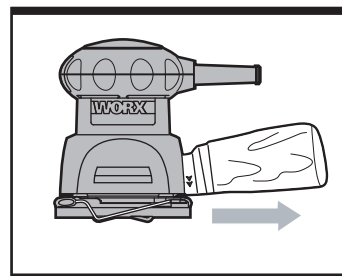


Fig 4

07

Palm Sander

WT645K

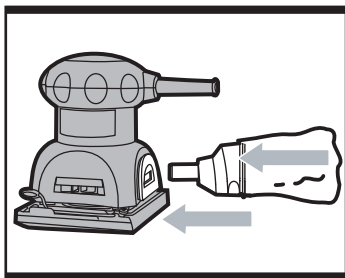


Fig 5

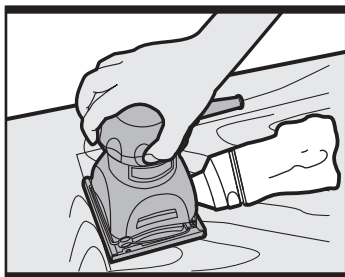


Fig 6

allows efficient material removal.

Operate your sander in long sweeping movements across your workpiece and even across the grain. For a finer finish, always use a fine type sand paper and only move the sander in the direction of the grain and never across the grain.

Do not allow your sander to remain in the same position otherwise you will remove material and create an uneven surface.

WORK HINTS FOR YOUR PALM SANDER

If your power tool becomes too hot, especially when used at low speed, set the speed to maximum and run it with no load for 2-3 minutes to cool the motor. Avoid prolonged usage at very low speeds. Always use sand paper that is suitable for the material you want to sand.

Always ensure the work-piece is firmly held or clamped to prevent movement.

Any movement of the material may affect the quality of the sanding finish.

Start your sander before sanding and turn it off only after you stop sanding. For the best results, sand wood in the direction of the grain.

Do not start sanding without having the sandpaper fitted. Do not allow the sandpaper to wear away it will damage the base-plate. The guarantee does not cover base-plate wear and tear.

Use coarse grit paper to sand rough surfaces, medium grit for smooth surfaces and

fine grit for the final surfaces. If necessary, first make a test run on scrap material.

Use only good quality sandpaper.

The sandpaper controls the sanding efficiency, not the amount of force you apply to

the tool. Excessive force will reduce the sanding efficiency and cause motor overload. Replacing the sandpaper regularly will maintain optimum sanding efficiency.

MAINTAIN TOOLS WITH CARE

Keep tools sharp and clean for better and safer performance. Follow instructions for lubricating and changing accessories. Inspect tool cords periodically and if damaged, have repaired by authorized service facility.

Your power tool requires no additional lubrication or maintenance. There are no user serviceable parts in your power tool. Never use water or chemical cleaners

Palm Sander

WT645K





to clean your power tool. Wipe clean with a dry cloth. Always store your power tool in a dry place. Keep the motor ventilation slots clean. Keep all working controls free of dust. If you see some sparks flashing in the ventilation slots, this is normal and will not damage your power tool.

WARRANTY

LIMITED 60-DAY EXCHANGE POLICY

During the first 60 days after date of purchase, you may exchange a tool which does not work properly due to defects in materials or workmanship by returning the power tool to the retailer where it was purchased. To receive a replacement power tool, you must present a dated proof of purchase and return all original equipment packaged with the original product.

LIMITED TWO YEAR WARRANTY

The manufacturer warrants that, for a period of 2 years from the date of purchase, this product shall be free of defects in materials and workmanship. We will repair or replace, at our option, this tool during the warranty period, and we may require that the tool be sent postage prepaid to an approved service center with all original equipment and a dated proof of purchase. Any replacement or repaired power tool will only be covered by the limited warranty for the balance of the warranty period from the date of the original purchase.

WHAT IS NOT COVERED

This warranty applies only to the original purchaser at retail and is not transferable.

This warranty does NOT cover service or replacement of parts resulting from normal wear.

This warranty does NOT cover accessories or battery packs.

This warranty does NOT cover malfunction, failure or defects due to:

- abnormal use, abuse, neglect, or use not in accordance with the operations manual
- damage resulting from accidents, drops or mishandling of the tool
- alteration or repairs by other than approved service centers
- commercial or rental use.

The manufacturer makes no warranties, representations or promises as to the quality or performance of its power tools other than those specifically stated in this warranty.

Palm Sander

WT645K





FOR SERVICE

Contact our toll-free consumer service line at 1-866-354-WORX (9679) (Mon.- Sat. 9am to 9pm EST) to receive a replacement tool or to be directed to an approved service center . When you make a warranty claim or send the tool for warranty service, you must also include a dated proof of purchase.

ADDITIONAL LIMITATIONS

This warranty is only valid for products purchased and used in the United States of America, its territories or Canada. Any implied warranty granted under state law, including warranties of merchantability or fitness for a particular purpose, are limited to two years from the date of purchase. The manufacturer is not responsible for direct, indirect, incidental or consequential damages including, but not limited to, liability for loss of income arising from the purchase or use of the product. Some states and provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts and/or do not allow the exclusion or limitation of incidental damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state or province to province.

The manufacturer declines any responsibility in regards to civil liability arising from abusive use or not in conformity with proper use and maintenance of the machine as described in the operator's manual.

After the purchase, the manufacturer recommends proper maintenance of the machine and to read the operator's manual before using the machine.







MESURES DE SECURITE



AVERTISSEMENT Lire toutes les instructions. Si les instructions ne sont pas respectées, il existe un risque de décharges électriques, d'incendie et/ou de blessures graves.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1. ZONE DE TRAVAIL

- a) **Maintenir votre espace de travail propre.** Les espaces et établis mal rangés favorisent les accidents.
- b) **Ne pas utiliser les outils motorisés dans des atmosphères explosives, telles qu'en présence de liquides inflammables, de gaz ou de poussières.** Les outils motorisés produisent des étincelles qui pourraient enflammer les poussières ou les vapeurs.
- c) **Maintenir les enfants et les spectateurs éloignés lors du fonctionnement de l'outil.** Des éléments perturbateurs pourraient provoquer la perte de contrôle de l'outil.

2. SECURITE ELECTRIQUE

- a) **Les prises des outils motorisés doivent être adaptées aux sorties de courant. Ne jamais modifier une prise de quelques façons qui soient.** Ne pas utiliser un adaptateur de prise avec des outils motorisés reliés à la terre. Les prises non modifiées et les sorties de courant adaptées réduisent le risque de décharges électriques.
- b) **Eviter tout contact avec des surfaces reliées à la terre telles que les tuyaux, les radiateurs, les cuisinières et les réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est relié à la terre.
- c) **Ne pas exposer les outils motorisés à la pluie et ne pas les laisser dans des endroits humides.** Le risque de décharge électrique est plus important si de l'eau pénètre dans l'outil.
- d) **Ne pas maltraiter le cordon. Ne jamais utiliser le cordon pour transporter, tirer ou débrancher l'outil motorisé.** Maintenir le cordon à l'abri de la chaleur, de l'huile, des bords coupants et des parties mobiles. Un cordon endommagé ou emmêlé favorise les risques de décharge électrique.
- e) **Lors de l'utilisation d'un outil motorisé à l'extérieur, utiliser une rallonge adaptée pour une utilisation extérieure.** Utiliser une rallonge adaptée pour un usage extérieur réduit le risque de décharge électrique.

3. SECURITE PERSONNELLE

- a) **Etre vigilant, regarder ce que l'on fait en permanence et faire preuve de bon sens lors de l'utilisation d'un outil motorisé.** Ne pas utiliser un outil motorisé dans un état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention pendant le fonctionnement de l'outil peut être la cause de blessures graves.
- b) **Utiliser un équipement de sécurité. Toujours porter des lunettes de protection.** Les équipements de sécurité tels que les masques anti-poussière, les chaussures antidérapantes, les couvre-chefs durs ou les casques anti-bruit utilisés de façon appropriée réduisent les risques de blessures corporelles.
- c) **Eviter tout démarrage accidentel.** S'assurer que l'interrupteur est sur la position arrêt avant de brancher l'outil. Transporter l'outil avec le doigt sur l'interrupteur ou brancher l'outil avec l'interrupteur sur la position marche favorise les accidents.
- d) **Retirer les clés d'ajustements et les commutateurs avant de mettre l'outil en marche.** Un commutateur ou une clé toujours attaché à une des parties rotatives de l'outil peut provoquer des blessures corporelles.
- e) **Ne pas présumer de ses forces. Garder en permanence une position et un équilibre correct.** Cela permet de mieux contrôler l'outil dans des situations inattendues.

Ponceuse à Main

WT645K





- f) S'habiller correctement.** Ne pas porter de vêtements larges ou des bijoux. Tenir les cheveux, les vêtements et les gants éloignés des parties mobiles. Les vêtements larges, les bijoux ou les cheveux longs peuvent se prendre dans les parties mobiles.
- g) Si un système d'extraction et d'aspiration de la poussière est fourni, s'assurer qu'il est connecté correctement et utilisé de façon appropriée.** L'utilisation de ce système peut réduire les dangers liés à la poussière.

4. ENTRETIEN DE L'OUTIL MOTORISÉ

- a) Ne pas forcer sur l'outil.** Utiliser l'outil approprié pour l'opération souhaitée. L'outil approprié fera un meilleur travail et en toute sécurité s'il est utilisé pour ce qu'il a été conçu.
- b) Ne pas utiliser l'outil si l'interrupteur de marche/arrêt ne fonctionne pas.** Tout outil qui ne peut pas être contrôlé par l'intermédiaire de l'interrupteur est dangereux et doit être réparé.
- c) Débrancher l'outil de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, de changer des accessoires ou de le ranger.** Une telle mesure de sécurité réduit les risques de démarrages accidentels de l'outil.
- d) Ranger les outils inutilisés hors de portée des enfants et ne pas laisser un étranger en possession de l'outil ou de ces instructions manipuler l'outil.** Les outils motorisés sont dangereux dans les mains de personnes inexpérimentées.
- e) Entretenir l'outil.** Vérifier que les parties mobiles ne soient pas mal alignées, tordues, cassées ou dans tout autre état qui pourrait affecter le fonctionnement de l'outil. S'il est endommagé, le faire réparer avant de l'utiliser. Beaucoup d'accidents sont dus à des outils mal entretenus.
- f) Maintenir les outils coupants propres et aiguisés.** Les outils coupants correctement entretenus avec des bords bien aiguisés se tordent moins facilement et sont plus faciles à contrôler.
- g) Utiliser l'outil, les accessoires et les mèches etc., selon ces instructions et de la façon indiquée pour chaque outil, en prenant en compte les conditions de travail et le travail à réaliser.** L'utilisation de l'outil pour des opérations différentes de celles pour lesquelles il a été conçu peut être à l'origine de situations dangereuses.

13

5. RÉPARATION

- a) Faire réparer l'outil motorisé par un personnel qualifié en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela assurera le maintien de la sécurité de l'outil.

6. MESURES DE SECURITE SPECIALES

- a) Tenir l'outil par les surfaces antidérapantes et isolées lorsque l'outil de coupe risque d'entrer en contact avec des câbles cachés.** L'entrée en contact d'un câble sous tension rendra les parties en métal de l'outil également sous tension et l'utilisateur pourrait subir une décharge électrique.

MESURES DE SECURITE SUPPLEMENTAIRES POUR LA PONEUSE ORBITALE

1. Débrancher la prise de la source d'alimentation avant d'effectuer des réglages, des réparations ou d'entretenir l'outil.
2. Dérouler entièrement le cordon d'extension afin d'éviter toute surchauffe éventuelle.
3. Lorsqu'une rallonge est nécessaire, s'assurer qu'elle a le bon ampérage pour l'outil motorisé et qu'elle est en bon état.

Ponceuse à Main

WT645K





4. S'assurer que le voltage de la source d'alimentation principale est le même que celui indiqué sur la semelle.
5. L'outil possède une double isolation pour une meilleure protection contre les éventuelles défaillances d'isolations électrique à l'intérieur de l'outil. 
6. Toujours vérifier les murs, les sols et les plafonds afin de découvrir d'éventuels câbles électriques et tuyaux cachés.
7. Après de longues périodes de travail, les parties externes métalliques et les accessoires pourraient être chauds.
8. Porter des lunettes de protection lors du fonctionnement de l'outil. 
9. S'assurer, si possible, que l'ouvrage est fermement fixé afin de l'empêcher de bouger.
10. La ponceuse de finition est un outil à main, ne pas la fixer.
11. Avant de poncer, vérifier que la zone est dépourvue de clous, vis, etc.
12. Ne jamais arrêter la ponceuse de finition en appliquant une force sur la semelle.
13. Utiliser uniquement du papier en bon état. Ne pas utiliser de papier déchiré ou usagé.
14. Ne pas poncer des matériaux contenant de l'amiante afin d'éviter des problèmes de santé.
15. Ne pas poncer la peinture à base de plomb afin d'éviter tout risque d'empoisonnement au plomb.
16. Ne pas manger ou boire dans les zones de travail de la ponceuse.
17. N'autoriser personne qui ne porte pas un masque anti-poussière à pénétrer dans la zone de travail.
18. Là où c'est possible, sceller la zone de travail pour contenir la poussière pour l'enlever plus tard.
19. Toujours porter un masque anti-poussière. 
20. L'outil est conçu pour le ponçage à sec et non pour le ponçage humide.
21. L'outil est conçu le ponçage léger du bois et des métaux.
22. Ne pas poncer des matériaux en magnésium afin d'éviter tout risque d'incendie.



AVERTISSEMENT! Les travaux à la machine tel que ponçage, sciage, meulage, perçage et autres travaux du bâtiment peuvent créer des poussières contenant des produits chimiques qui sont des causes reconnues de cancer, de malformation congénitale ou d'autres problèmes reproductifs. Ces produits chimiques sont, par exemple:

- Le plomb provenant des peintures à base de plomb
- Les cristaux de silices provenant des briques, du ciment et d'autres produits de maçonnerie
- L'arsenic et le chrome provenant des bois traités chimiquement

Le niveau de risque dû à cette exposition varie avec la fréquence de ces types de travaux. Pour réduire l'exposition à ces produits chimiques, il faut travailler dans un lieu bien ventilé et porter un équipement de sécurité approprié tel que certains masques à poussière conçus spécialement pour filtrer les particules microscopiques.

L'étiquette de l'outil peut comprendre les symboles suivants

V.....Volts
A.....Ampère
Hz.....Hertz
~.....Courant alternatif
n₀.....Vitesse à vide
.....Construction classe II / Double isolation

Ponceuse à Main

WT645K





SYMBOLES



Lisez le manuel



Double isolation



Avertissement



Ne pas exposer pas à la pluie et à l'eau



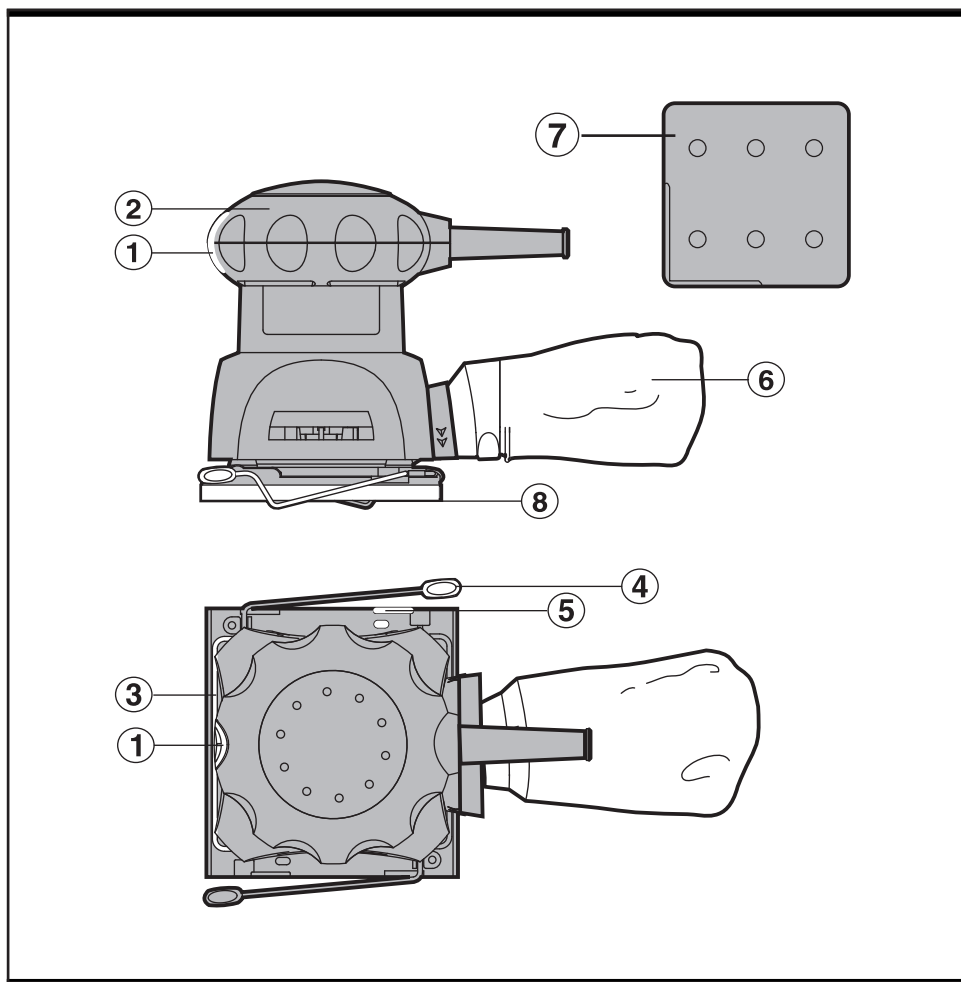
Portez des lunettes de sécurité,
un masque antipoussière et une
protection antibruit



Ne pas jeter pas au feu



Pour usage à l'intérieur seule-
ment



1. INTERRUPTEUR MARCHÉ/ARRÊT

2. ZONE DE PRISE

3. SERRE-PAPIER

4. LEVIER DU DISPOSITIF DE SERRAGE

5. VERROUILLAGE DU LEVIER DE SERRAGE

6. SAC A POUSSIÈRE

7. PERFORATEUR POUR PAPIER

8. SEMELLE

Ponceuse à Main

WT645K





CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Tension :	120V~60Hz
Ampérage :	2,2A
Vitesse à vide:	15000opm
Taille du papier abrasif :	1/4 de feuille
Diamètre de l'orbite :	1/16" (1.6mm)
Taille de la semelle :	4" x 4-3/8" (103mm x110mm)
Poids de la machine :	2.7lbs (1.2kg)

ACCESSOIRES

Papier abrasif **3 (60#/80#/120#)**

Perforateur pour papier **1**

Sac à poussière **1**

Utiliser ¼ de feuille du papier abrasif de la taille suivante :

4" x 4-3/8" avec trous pour la poussière ou sans.

Si vous utilisez du papier abrasif dépourvu de trous pour la poussière, vous devez utiliser le perforateur pour faire des trous.

Nous recommandons d'acheter tous les accessoires dans le magasin où l'outil a été acheté. Utilisez des accessoires de bonne qualité et de marque.

Choisissez les mèches adaptées au travail à réaliser. Reportez vous à l'emballage pour de plus amples informations. Le personnel du magasin peut apporter aide et conseils.

17

CORDONS DE RALLONGE



Avertissement: Utiliser les bons cordons de rallonge. S'assurer que le cordon de rallonge est en bon état, qu'il comporte trois fils, une fiche à trois broches et une prise à trois cavités pouvant recevoir la fiche de la machine. Lorsqu'un cordon de rallonge est utilisé, s'assurer que celui-ci soit d'un calibre qui convient au courant utilisé par la machine. Un cordon de calibre insuffisant entraînera une perte de tension d'où une perte de puissance et la surchauffe. S'il y a un doute, utiliser un cordon d'un calibre supérieur. Plus le chiffre est petit, plus le fil est gros.

DIMENSIONS DE RALLONGES RECOMMANDÉES OUTILS 120 VOLTS COURANT ALTERNATIF

Intensité nominale de l'outil	Longueur en pieds				Longueur en mètres			
	Calibre A. W.G. 25 50 100 150				Calibre en mm² 15 30 60 120			
3-6	18	16	16	14	.75	.75	1.5	2.5
6-8	18	16	14	12	.75	1.0	2.5	4.0
8-10	18	16	14	12	.75	1.0	2.5	4.0
10-12	16	16	14	12	1.0	2.5	4.0	-
12-16	14	12	-	-	-	-	-	-

Ponceuse à Main

WT645K



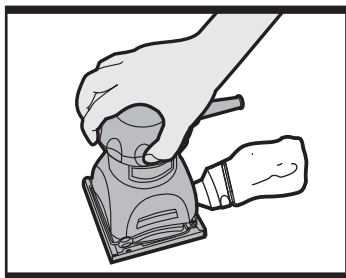


Fig 1

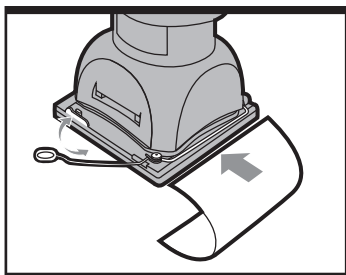


Fig 2

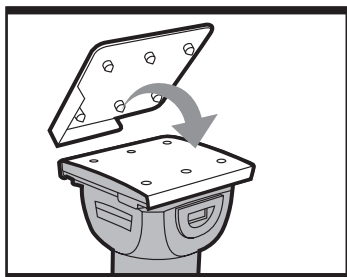


Fig 3

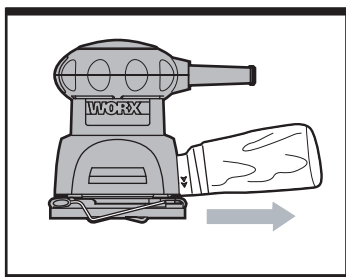


Fig 4

FONCTIONNEMENT

1. INTERRUPTEUR MARCHE/ARRET

Pour mettre en marche la ponceuse, abaissez le capot de protection sur l'interrupteur sur la position "I". Pour arrêter la ponceuse, abaissez le capot de protection sur la position "0".

2. ZONE DE PRISE

Vous pouvez utiliser la ponceuse d'une main (Voir Fig 1).

3. CHANGER LE PAPIER ABRASIF

Pour retirer le papier abrasif, soulevez le levier de serrage (4) et éloignez-le du dispositif de verrouillage du levier (5) (Voir Fig 2). Le serre-papier (3) est maintenant relâché. Répétez ces opérations avec l'autre dispositif de serrage de l'autre côté de la ponceuse.

Pour mettre en place un nouveau papier abrasif, insérez environ 5 mm d'une extrémité du papier abrasif sous le serre-papier (3) jusqu'à ce que le papier touche la paroi du boîtier (Voir Fig 2). Soulevez le levier de serrage (4) et le placer en position verrouillée.

Pressez le papier abrasif autour de la semelle le plus fermement possible et fixez l'extrémité sous l'autre serre-papier (3). Vérifiez que le papier abrasif s'aligne avec la semelle et s'il est mal disposé, retirez-le et réinstallez-le. Assurez-vous toujours que le papier abrasif est fermement fixé sur la semelle et sécurisé sous les deux serre-papier verrouillés (3). Cela garantit un fonctionnement efficace et sûr de la ponceuse.

4. PERFORATEUR

Si vous utilisez du papier abrasif sans trous pour la poussière, utilisez le perforateur (7) pour réaliser des trous afin de garantir la bonne évacuation de la poussière. Placez le perforateur par-dessus la semelle (8) avec les côtés à perforez sur les bords de la semelle (Voir Fig 3). Appuyez le perforateur sur la semelle pour percer des trous dans le papier abrasif. Puis retirez le perforateur et vérifiez que tous les trous ont été correctement formés.

5. SAC A POUSSIERE

Utilisez toujours la ponceuse avec un sac à poussière. Pour retirer le sac (Voir Fig 4). Ouvrez la fermeture-éclair et videz la poussière du sac. Pour un meilleur fonctionnement, videz régulièrement le sac à poussière. Pour remettre le sac en place, poussez fermement le support de montage dans l'emplacement sur le boîtier de la ponceuse (Voir Fig 5).

Ponceuse à Main

WT645K





6. DISPOSITIF DE PONÇAGE A RAS

La ponceuse peut poncer à ras sur trois côtés de la semelle, ce qui permet un accès plus facile aux coins et bords des moulures (Voir Fig 6).

7. PONÇAGE ORBITAL

La ponceuse fonctionne selon une petite rotation circulaire qui permet un ponçage efficace des matériaux. Poncez en effectuant de longs mouvements de balayage à travers la pièce à travailler et à travers le grain. Pour une meilleure finition, utilisez toujours un papier abrasif à grain fin et poncez uniquement dans le sens du grain et jamais en travers.

Ne laissez pas la ponceuse dans la même position sinon trop de matériau sera retiré et cela risque de créer une surface inégale.

CONSEILS D'UTILISATION POUR LA PONCEUSE A MAIN

Si l'outil motorisé devient trop chaud, le faire tourner à vide pendant 2-3 minutes afin de refroidir le moteur.

Toujours s'assurer que la pièce à travailler est fermement maintenue ou fixée afin de l'empêcher de bouger.

Tout mouvement du matériau pourrait affecter la qualité du ponçage de finition.

Démarrer la ponceuse avant de commencer à poncer et l'éteindre uniquement après avoir arrêté de poncer. Pour de meilleurs résultats, poncer le bois dans le sens du grain.

Ne pas commencer à poncer si le papier abrasif n'est pas fixé.

Ne pas utiliser du papier abrasif usagé, cela endommagerait la semelle. La garantie ne couvre pas l'usure de la semelle.

Utiliser du papier abrasif à gros grain pour poncer des surfaces rugueuses, du papier à grain moyen pour des surfaces lisses et du papier à grain fin pour les surfaces de finition. Si nécessaire, effectuer d'abord un test sur des déchets de coupe.

Utiliser uniquement du papier abrasif de bonne qualité.

L'efficacité de ponçage est contrôlée par le papier abrasif et non par la force de la pression appliquée à l'outil.

Une force excessive réduira l'efficacité de ponçage et provoquera une surcharge du moteur.

Pour conserver une efficacité de ponçage optimale, remplacer régulièrement le papier abrasif.

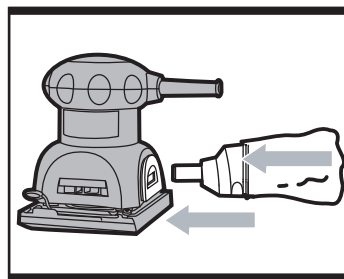


Fig 5

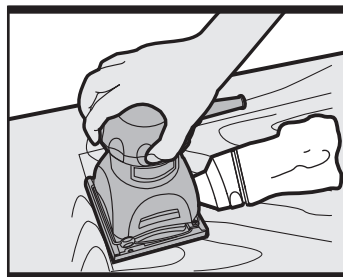


Fig 6



PRENEZ SOIN DE VOS OUTILS ET ENTRETENEZ LES BIEN

En les gardant bien affûtés et propres, vous en obtiendrez le rendement maximum dans des conditions optimales de sécurité. Suivez les instructions pour le graissage ou la pose et le démontage des accessoires. Inspectez les cordons d'alimentation à intervalles réguliers et, s'ils sont endommagés, faites-les réparer à un centre de service après-vente autorisé.

Votre outil ne nécessite aucune lubrification ou entretien supplémentaire. Il ne comporte aucune pièce à réparer ou à entretenir par l'utilisateur. N'utilisez jamais de l'eau ou des nettoyants chimiques pour nettoyer l'outil. Essuyez-le avec un chiffon sec. Rangez toujours votre outil dans un endroit sec. Gardez propres les ouvertures de ventilation du moteur. Si vous remarquez des étincelles dans les ouvertures de ventilation, ceci est normal et n'endommagera pas votre outil.

GARANTIE

POLITIQUE D'ÉCHANGE LIMITÉE DE SOIXANTE (60) JOURS

Un outil qui ne fonctionne pas correctement à cause d'un défaut de pièce ou de main-d'œuvre est échangeable durant les soixante (60) premiers jours après la date d'achat en rapportant l'outil au détaillant où il a été acheté. Pour obtenir un outil de remplacement vous devez présenter une preuve d'achat datée et retourner l'outil dans son emballage original.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS

Nous garantissons que durant une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat, ce produit sera libre de défaut de matériaux de fabrication et de main d'œuvre. Nous réparerons ou remplacerons, à notre seule option, cet outil durant la période de garantie et nous pouvons exiger qu'il soit expédié, frais de port payés, à un de nos centres de service autorisés, accompagné d'une preuve d'achat datée. Tout outil remplacé ou réparé ne sera couvert que de la période de garantie restant sur la durée de deux (2) ans depuis la date d'achat.

CE QUI EST EXCLUS DE LA GARANTIE

Cette garantie n'est valide que pour l'acheteur original et n'est pas transférable.

Cette garantie ne couvre PAS l'entretien ou le remplacement de pièces usées qui est normalement requis.

Cette garantie ne couvre PAS les accessoires ou les

Ponceuse à Main

WT645K



blocs-piles.

Cette garantie ne couvre PAS :

- le mauvais fonctionnement, pannes ou défauts causés par un usage anormal, l'abus, la négligence ou une utilisation ne suivant pas les directives du manuel d'utilisation.
- l'endommagement résultant d'accidents, d'échappements au sol ou de mauvais traitements de l'outil
- les problèmes causés par une modification ou réparation faite ailleurs qu'à un centre de service autorisé.
- les problèmes dus à l'utilisation commerciale ou de location.

Le fabricant ne fait pas de garantie, représentation ou promesse relatives à la qualité ou performance de ses outils autres que celles décrites en toutes lettres dans la présente garantie.

ASSISTANCE

Pour faire remplacer votre outil et obtenir l'adresse d'un centre de service autorisé, contactez notre personnel d'assistance à la clientèle au numéro sans frais 1-866-354-WORX (9679) (du lundi au samedi entre 9:00 h et 21:00 h, heure normale de l'Est). Lorsque vous faites une réclamation de garantie ou retournez l'outil pour réparation sous garantie, vous devez également inclure une preuve d'achat datée.

LIMITATIONS ADDITIONNELLES

Cette garantie n'est valide que pour les produits achetés et utilisés aux États-Unis d'Amérique, ses territoires, et au Canada. Toute garantie tacite aux lois étatiques ou provinciales (n'incluant pas les garanties de qualité marchande ou de capacité dédiée à une application particulière) est limitée à deux ans de la date d'achat. Le fabricant ne sera pas responsable des dommages accessoires directs et indirects incluant (mais ne se limitant pas à) la perte de revenus résultant de l'achat ou de l'utilisation du produit. Certains états et provinces n'autorisent pas la limitation de durée de garantie tacite et/ou ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires directs, alors les limitations et exclusions énumérées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas. Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et vous avez peut-être d'autres droits qui varient d'un état ou province à l'autre.

Le fabricant décline toute responsabilité civile de dommages provenant d'une utilisation abusive ou n'étant pas conforme à la bonne utilisation ou à l'entretien de la machine décrits au manuel de l'utilisateur.

Après l'achat, le fabricant suggère de lire le manuel de l'utilisateur avant de se servir de la machine et d'en faire l'entretien recommandé.



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



¡ ADVERTENCIA ! ¡ CUIDADO ! Lea y comprenda todas las instrucciones. El no seguir todas las instrucciones a continuación puede dar lugar a descargas eléctricas, incendios y/o daños corporales serios

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

1. ZONA DE TRABAJO

- a) **Mantener su lugar de trabajo limpio y bien iluminado.** Bancos de trabajo desordenados y lugares oscuros invitan a los accidentes.
- b) **No utilizar herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, como por ejemplo en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo.** Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los vapores.
- c) **Mantener alejados a los niños y visitantes mientras opera una herramienta eléctrica.** Las distracciones pueden hacerle perder el control.

2. SEGURIDAD ELÉCTRICA

- a) **Los enchufes de la herramienta eléctrica deben encajar perfectamente en el tomacorriente.** Nunca modificar el enchufe de ninguna manera. No utilizar adaptadores con herramientas eléctricas conectadas a tierra. Los enchufes no modificados y los que encajan perfectamente en el tomacorriente reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- b) **Evitar el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra tales como caños, radiadores, cocinas y heladeras.** Existe un riesgo creciente de descarga eléctrica si su cuerpo queda conectado a tierra.
- c) **No exponer las herramientas eléctricas a la lluvia y no guardar en lugares húmedos.** El agua que penetra en ellas aumentará el riesgo de una descarga eléctrica.
- d) **No abusar del cable. Nunca utilizar el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica.** Mantener el cable alejado del calor, del aceite, de bordes agudos o piezas móviles. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de descarga eléctrica.
- e) **Cuando utilice su herramienta eléctrica al aire libre, emplear un prolongador apto para uso en exteriores.** El empleo de cables para uso al aire libre reduce el riesgo de descarga eléctrica.

3. SEGURIDAD PERSONAL

- a) **Mantenerse alerta, poner atención en lo que está haciendo y utilice el sentido común mientras opera una herramienta eléctrica.** No emplear la herramienta cuando se encuentre cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicación. Un momento de falta de atención durante el manejo de herramientas eléctricas puede dar lugar a daños corporales serios.
- b) **Utilizar equipo de seguridad. Usar siempre protección ocular.** Equipo de seguridad como máscaras contra el polvo, zapatos antideslizantes de seguridad, sombrero o protección auditiva para condiciones apropiadas reducirá daños corporales.
- c) **Evitar el arranque accidental.** Asegurarse de que el interruptor esté en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. Transportar herramientas con el dedo en el interruptor o enchufar la herramienta cuando el interruptor está encendido invitan a los accidentes.
- d) **Retire llaves de ajuste o llaves inglesas antes de poner la herramienta en funcionamiento.** Una llave que queda unida a una pieza móvil de la herramienta puede originar daños corporales.

Lijadora de Mano

WT645K





- e) **No extralimitarse. Mantenerse firme y con buen equilibrio en todo momento.** Esto permite un mejor control de la herramienta en situaciones inesperadas.
- f) **Vestirse apropiadamente.** No usar ropa suelta ni alhajas. Mantener su cabello, ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa suelta, las alhajas o el cabello largo pueden ser atrapados por las piezas móviles.
- g) **Si se proporcionan dispositivos para la extracción y recolección de polvo, asegurarse de que estos estén conectados y utilizados correctamente.** El uso de estos dispositivos puede reducir peligros relacionados con el polvo.

4. USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA

- a) **No forzar la herramienta eléctrica.** Utilizar la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad para la cual fue diseñada.
- b) **No utilizar la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o apaga.** Cualquier herramienta eléctrica que no pueda ser controlada con el interruptor es peligrosa y debe ser reparada.
- c) **Desconectar el enchufe de la fuente de energía antes de hacer cualquier ajuste, cambiar accesorios o guardar herramientas eléctricas.** Tales medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arranque accidental de la herramienta.
- d) **Mantener las herramientas eléctricas que no usa fuera del alcance de los niños y no permita que personas no familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones maneje la herramienta eléctrica.** Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios inexpertos.
- e) **Revisar las herramientas eléctricas.** Comprobar si hay desalineamiento o atascamiento de piezas móviles, rotura de piezas en general y cualquier otra condición que pueda afectar la operación normal de la herramienta. Si se verifican daños, recurra a un service calificado antes de volver a usar la herramienta. Las herramientas mal mantenidas causan muchos accidentes.
- f) **Mantener las piezas de corte limpias y afiladas,** puesto que son menos probables de atascarse y más fáciles de controlar.
- g) **Utilizar la herramienta eléctrica, accesorios y brocas etc., de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a ser realizado.** El uso de la herramienta eléctrica para otras operaciones distintas de lo previsto podría dar lugar a una situación peligrosa.

23

5. REPARACIÓN

- a) **Permitir que el mantenimiento de su herramienta eléctrica sea efectuado por una persona calificada usando solamente piezas de recambio idénticas.** Esto es primordial para mantener la seguridad de la herramienta eléctrica.

6. CONSIGNAS ESPECÍFICAS DE SEGURIDAD

- a) **Sostener la herramienta por empuñaduras aislantes cuando realice una operación donde la herramienta de corte puede entrar en contacto con cables ocultos.** El contacto con un cable “vivo” también hará que las partes expuestas del metal de la herramienta “vivan”, ocasionando una descarga eléctrica al operador.

Lijadora de Mano

WT645K





TÓPICOS ADICIONALES DE SEGURIDAD PARA SU LIJADORA ORBITAL

1. Desconecte el enchufe del tomacorriente antes de hacer cualquier ajuste, service o mantenimiento.
2. Desenrolle completamente los prolongadores para evitar un eventual recalentamiento.
3. Cuando se requiera de un prolongador, debe asegurarse de que tenga el amperaje correcto para su herramienta eléctrica y que esté en perfectas condiciones de seguridad eléctrica.
4. Cerciórese de que el voltaje de la fuente de alimentación sea el mismo que el voltaje de la herramienta.
5. Su herramienta presenta doble aislamiento para protección adicional contra una posible falla del aislamiento eléctrico en el interior de la herramienta.
6. Verifique siempre las paredes y los techos para evitar caños y cables eléctricos ocultos.
7. Luego de largos períodos de trabajo, los accesorios y las piezas metálicas externas pueden recalentarse.
8. Emplee protección ocular cuando use esta herramienta.
9. De ser posible, cuide de que la pieza de trabajo quede firmemente afianzada para impedir el movimiento.
10. Su lijadora de banda es una herramienta manual; no la sujete con abrazaderas.
11. Antes del lijado, verifique que la superficie esté libre de clavos, tornillos, etc.
12. Nunca detenga la lijadora aplicando fuerza sobre la placa base.
13. Utilice únicamente papel en buenas condiciones. No utilice papel usado o rasgado.
14. No lije material que contenga asbestos, debido a riesgos para su salud.
15. No lije pintura a base de plomo, debido a riesgo de envenenamiento por plomo.
16. No coma ni beba en el área de trabajo de la lijadora.
17. No permita que ingrese gente en el área de trabajo sin usar máscara para polvo.
18. En lo posible, aisle el área de trabajo a fin de contener el polvo para posterior remoción.
19. Use siempre una máscara anti-polvo.
20. Su herramienta está diseñada para lijar en seco solamente, no materiales húmedos.
21. Su herramienta está diseñada para pulido ligero de madera y metales para propósito general.
22. No lije material que contenga magnesio debido a riesgo de incendio.



¡ADVERTENCIA! El polvo creado al lijar, serruchar, pulir, taladrar o realizar otras actividades de la construcción, contiene sustancias químicas que se sabe producen cáncer, defectos de nacimiento u otros defectos del sistema reproductor.

Algunos ejemplos de esos productos químicos son:

- El plomo de las pinturas a base de plomo
- La sílice cristalina de los ladrillos, del cemento y de otros productos de albañilería
- El arsénico y el cromo de la madera tratada químicamente

El riesgo que se corre a causa del contacto con esos productos varía según la frecuencia con que usted realice este tipo de trabajos. Con el fin de reducir su exposición a esas sustancias químicas:

- Trabaje en un área bien ventilada
- Utilice un equipo de seguridad reglamentario, tal como una máscara contra el polvo especialmente diseñada para filtrar partículas microscópicas.

V.....Voltios
A.....Amperes
Hz.....Ciclos por Segundo
~.....Corriente alterna
no.....Velocidad sin carga
☐.....Construcción de clase II / Doble aislamiento

Lijadora de Mano

WT645K





SÍMBOLOS



Lea el manual



Doble aislamiento



Advertencia



No exponer a la lluvia ni al agua



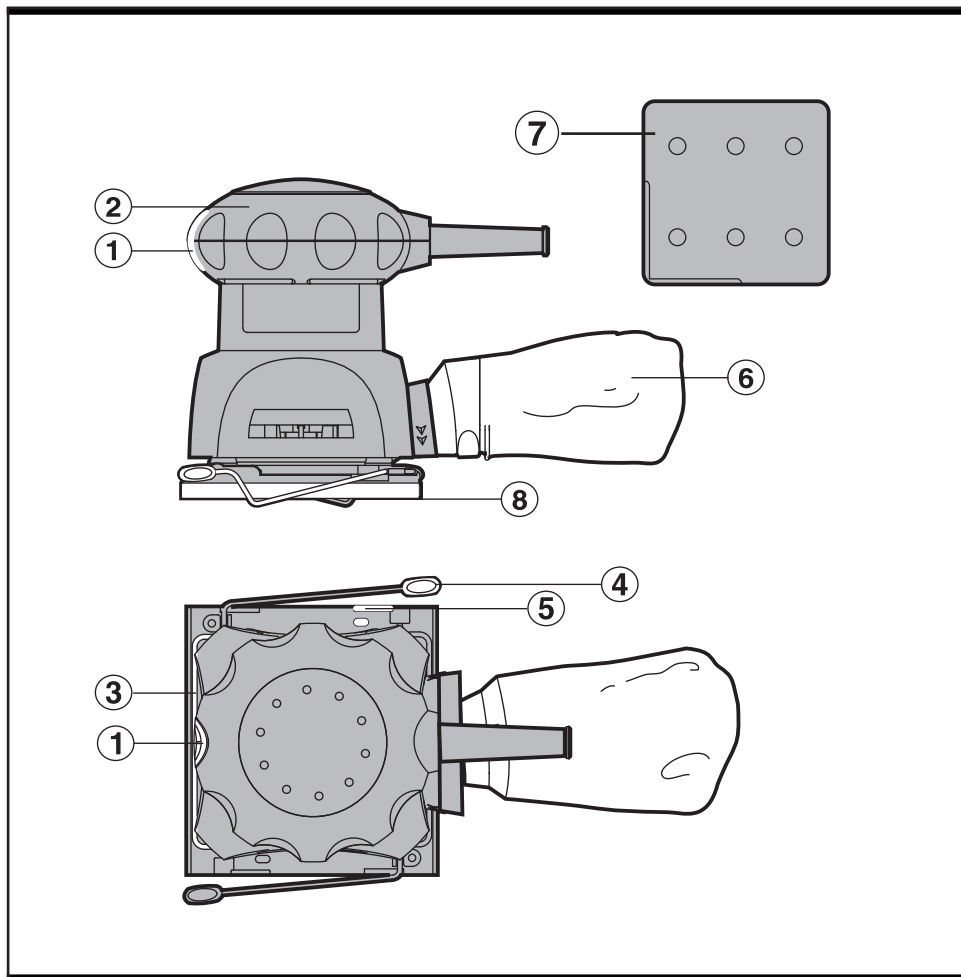
Use lentes de seguridad, máscara contra el polvo y protección auditiva



No arrojar al fuego



Uso en el interior solamente



1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO-APAGADO

2. ÁREA DE EMPUÑADURA MANUAL

3. PIEZA DE SUJECIÓN PARA EL PAPEL DE LIJA

4. PALANCA DE LA PIEZA DE SUJECIÓN

5. TRABA DE LA PALANCA DE LA PIEZA DE SUJECIÓN

6. FILTRO PARA EL POLVO

7. PERFORADOR PARA EL PAPEL

8. PLACA BASE

Lijadora de Mano

WT645K





DATOS TÉCNICOS

Clasificado Voltios:	120V~60Hz
Corriente Nominal:	2.2A
Velocidad sin carga:	15.000/min
Tamaño de la base:	4" x 4-3/8" (103mm x110mm)
Diámetro orbital:	1/16" (1.6mm)
Peso:	2.7lbs (1.2kg)

ACCESORIOS

Papel de lija

3 piezas (60#/80#/120#)

Perforador para el papel

1 pieza

Caja para el polvo

1 pieza

Utilice 1/4 hoja de papel de lija del siguiente tamaño:

4" x 4-3/8" con o sin orificios para el polvo.

Si emplea papel de lija sin orificios para el polvo, debe usar el perforador de papel para practicar los mismos.

Recomendamos que adquiera todos sus accesorios en el mismo comercio donde compró la herramienta. Utilice accesorios de buena calidad y de marca reconocida. Elija la calidad según el trabajo que desea realizar. Consulte los estuches de los accesorios para más detalles. El personal del comercio también puede ayudar y aconsejar.

CABLES DE EXTENSIÓN



Advertencia: Utilice cables de extensión apropiados. Asegúrese de que el cable de extensión esté en buenas condiciones y enchúfelo en un tomacorriente de 2 patas. Cuando utilice un cable de extensión, asegúrese de emplear uno que tenga la capacidad suficiente como para manejar la corriente de la máquina. Un cable de menor capacidad causará una caída en la tensión de la línea eléctrica que dará como resultado pérdida de potencia y recalentamiento. En caso de duda, utilice el siguiente calibre más grueso. Cuanto más pequeño sea el número de calibre, más grueso será el cable.

TAMAÑOS RECOMENDADOS DE CORDONES DE EXTENSION HERRAMIENTAS DE 120 V CORRIENTE ALTERNA

Capacidad nominal en amperios de la herramienta	Tamaño del cordón en A.W.G				Tamaños del cable en mm ²			
	Longitud del cordón en pies				Longitud del cordón en metros			
	25	50	100	150	15	30	60	120
3-6	18	16	16	14	.75	.75	1.5	2.5
6-8	18	16	14	12	.75	1.0	2.5	4.0
8-10	18	16	14	12	.75	1.0	2.5	4.0
10-12	16	16	14	12	1.0	2.5	4.0	-
12-16	14	12	-	-	-	-	-	-

Lijadora de Mano

WT645K



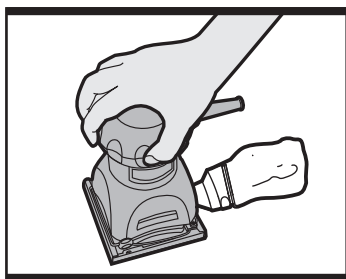


Fig 1

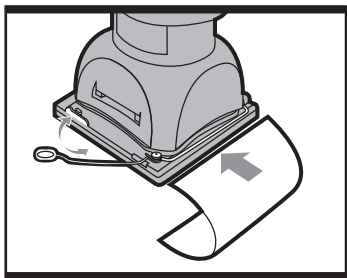


Fig 2

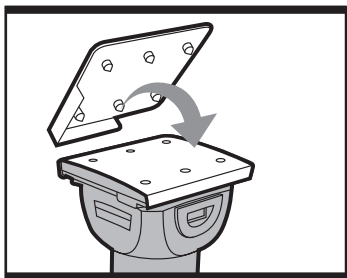


Fig 3

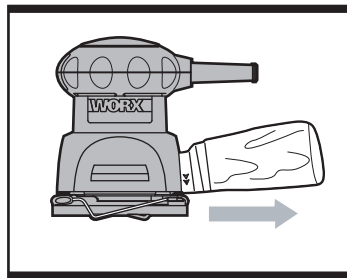


Fig 4

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. INTERRUPTOR DE ENCENDIDO/APAGADO

Para encender su lijadora, presione la cubierta protectora del interruptor a la posición marcada como "I". Para apagar su lijadora, presione la cubierta protectora a la posición marcada como "O".

2. AREA DE EMPUÑADURA MANUAL

La lijadora puede ser manejada con una sola mano (véase Fig 1).

3. CAMBIO DEL PAPEL DE LIJA

Para retirar el papel de lija, levante la palanca de la pieza de sujeción (4) y desplácela fuera de la posición de traba (5) (véase Fig. 2). La pieza de sujeción del papel de lija (3) ahora está suelta. Repita el procedimiento con la pieza de sujeción situada del otro lado de la lijadora.

Para colocar un nuevo papel de lija, inserte aproximadamente 5 mm de un extremo del mismo bajo la pieza de sujeción (3) hasta que toque la pared de la carcasa (véase Fig. 2). Levante la palanca de la pieza de sujeción (4) y desplácela hacia la posición de traba.

Presione el papel de lija alrededor de la placa base tan fuerte como pueda y fije el extremo bajo la otra pieza de sujeción (3). Verifique que el papel quede en forma cuadrada respecto de la placa base; de lo contrario, retírelo y vuelva a instalarlo.

Cerciórese siempre de que el papel esté firmemente adosado a la placa base y asegurado con ambas piezas de sujeción (3). Esto le brindará un rendimiento seguro y eficiente.

4. PERFORADOR PARA EL PAPEL

Si usa papel de lija sin orificios para el polvo, utilice el perforador para el papel (7) a fin de practicar los orificios, de modo de asegurar una correcta extracción del polvo. Coloque el perforador sobre la placa base (8) con los pivotes sobre los bordes de ésta (véase la Fig. 3). Presione el perforador sobre la placa base para hacer los orificios en el papel de lija. Luego retire el perforador y compruebe que todos los orificios tengan la forma correcta.

5. FILTRO PARA EL POLVO

Siempre haga funcionar su lijadora con el filtro para polvo instalado. Para vaciar el filtro, tire de la tapa del extremo (véase Fig. 4) y vacíe el contenido. Coloque nuevamente la tapa antes de encender su lijadora. No

Lijadora de Mano

WT645K



es necesario retirar el filtro.

Si alguna vez necesitara retirar el filtro, proceda como sigue. Deslice el receptáculo plástico hacia arriba y extráigalo de la conexión a la carcasa (véase Fig. 5).

Para colocarlo nuevamente, deslice el receptáculo hacia

abajo a fin de fijarlo a la conexión de la carcasa. Para un mejor funcionamiento vacíe siempre el filtro para el polvo cuando esté a medio llenar.

6. DISPOSITIVO PARA LIJADO AL RAS

Su lijadora puede lijar al ras sobre tres lados de la placa base, lo que permite un fácil acceso a las esquinas y bordes de moldeados (véase la Fig. 6).

7. LIJADO ORBITAL

Su lijadora funciona en rotaciones circulares pequeñas, lo que permite la remoción eficiente del material.

Accione su lijadora en movimientos de barrido a lo largo de la pieza de trabajo e incluso a través del grano. Para un acabado más fino, utilice siempre un papel de lija de grano fino y desplace la lijadora sólo en la dirección del grano y nunca transversalmente.

No permita que su lijadora permanezca en la misma posición, o de lo contrario extraerá material creando una superficie desapareja.

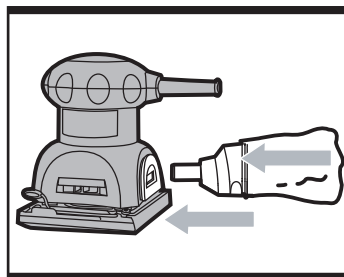


Fig 5

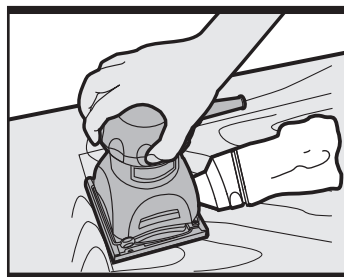


Fig 6

CONSEJOS DE TRABAJO PARA SU LIJADORA DE MANO

Si su herramienta eléctrica se recalienta demasiado, hágala funcionar sin carga durante 2-3 minutos para enfriar el motor.

Asegúrese siempre de que la pieza de trabajo esté firmemente sujeta -con o sin abrazaderas- para evitar el movimiento.

Cualquier movimiento del material puede afectar la calidad de acabado.

Encienda su lijadora antes de lijar y apáguela recién después de haber terminado. Para mejores resultados, lije la madera en dirección del grano del papel.

No comience a lijar si no tiene instalado el papel.

No permita que el papel se desgaste, ya que dañará la placa base. La garantía no cubre el deterioro de la placa base.

Utilice papel de grano grueso para lijar superficies groseras, de grano medio para superficies lisas y de grano fino para acabados. De ser necesario, primero haga una prueba sobre material de desecho.

Utilice únicamente papel de lija de buena calidad.

La eficiencia de lijado es controlada por el papel de lija, no por la fuerza que Ud. aplique a la herramienta. La



fuerza excesiva reducirá la eficiencia de lijado y causará la sobrecarga del motor. El reemplazo periódico del papel de lija mantendrá una óptima eficiencia de lijado.

MANTENGA LAS HERRAMIENTAS CON CUIDADO

Conserve las herramientas afiladas y limpias para que funcionen mejor y con más seguridad. Siga las instrucciones para lubricar y cambiar los accesorios. Inspeccione periódicamente los cables de las herramientas y si están dañados hágalos reparar por un centro de servicio autorizado.

Su herramienta no requiere lubricación ni mantenimiento adicional. No posee piezas en su interior que puedan ser reparadas por el usuario. Nunca emplee agua o productos químicos para limpiar su herramienta. Use simplemente un paño seco. Guarde siempre su herramienta en un lugar seco. Mantenga limpias las ranuras de ventilación del motor. La observación de chispas que destellan bajo las ranuras de ventilación, indica operación normal que no dañará su herramienta.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE REEMPLAZO POR 60 DÍAS

Durante los primeros 60 días luego de la fecha de compra, podrá reemplazar una herramienta que no funcione correctamente debido a defectos de material o fabricación devolviendo la herramienta a la tienda donde la haya comprado. Para recibir una herramienta de reemplazo, deberá presentar un comprobante fechado de compra y devolver todo el material de empaque original junto con el producto.

GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS

El fabricante garantiza que, por el término de 2 años a partir de la fecha de compra, este producto no debe fallar por defectos de materiales o fabricación. Nosotros repararemos o reemplazaremos, a nuestra opción, esta herramienta durante el período de garantía y podríamos solicitar que envíe la herramienta, con los gastos pagados, a un centro aprobado de reparaciones con todo el equipo original y un comprobante fechado de compra. Toda herramienta eléctrica reemplazada o reparada quedará cubierta por la garantía limitada durante lo que quede del período de la garantía desde la fecha original de compra.

Lijadora de Mano

WT645K





LO QUE NO ESTÁ CUBIERTO

Esta garantía es válida únicamente para el comprador original y no es transferible.

Esta garantía NO cubre la reparación o reemplazo de partes debido al desgaste normal.

Esta garantía NO cubre accesorios o baterías.

Esta garantía NO cubre fallas, roturas o defectos debidos a:

- uso anormal, abuso, negligencia o uso que no esté de acuerdo con el manual de instrucciones.
- daños resultantes de accidentes, caídas o uso inadecuado de la herramienta.
- modificaciones o reparaciones no realizadas por centros aprobados de reparaciones.
- uso comercial o de alquiler.

El fabricante no ofrece ninguna otra garantía, representación o promesa con respecto a la calidad o rendimiento de sus herramientas eléctricas que no estén específicamente mencionadas en esta garantía.

PARA OBTENER SERVICIO

Llame a nuestra línea gratuita de servicio al cliente al 1-866-354-WORX (9679) (de lunes a viernes de 9 a 21, hora del Este) para recibir una herramienta de reemplazo o para que lo dirijan a un centro aprobado de reparaciones. Al efectuar un reclamo de garantía o al enviar la herramienta para ser reparada bajo garantía, deberá incluir un comprobante fechado de compra.

LIMITACIONES ADICIONALES

Esta garantía es válida únicamente para productos comprados y usados en los Estados Unidos, sus territorios o Canadá. Cualquier garantía implícita concedida por las leyes estatales, incluyendo garantías de calidad o de idoneidad para un fin determinado está limitada a dos años desde la fecha de compra. El fabricante no se hace responsable por daños directos, indirectos, incidentales o consecuentes incluyendo, pero sin limitación, la responsabilidad por pérdida de ingresos como consecuencia de la compra o uso de este producto. Algunos estados y provincias no permiten limitaciones con respecto a cuanto dura una garantía implícita y/o la exclusión o limitación de daños imprevistos, por lo tanto las exclusiones o limitaciones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, y usted puede también tener otros derechos los que varían de estado a estado o de provincia a provincia.

El fabricante rechaza toda responsabilidad con respecto



a la responsabilidad civil emergente del uso abusivo o que no esté de acuerdo con el uso y mantenimiento adecuado de la máquina tal como se lo describe en el manual del usuario.

Luego de la compra, el fabricante recomienda el mantenimiento adecuado de la máquina y el leer el manual del usuario antes de usarla.

WORX
you've got the power

**Designed in Italy. Made in China
Conçu en Italie. Fabriqué en Chine
Diseñado en Italia. Fabricado en China**